

DIGITUS Cat. 6 U/UTP installatiekabel, 500 m, Dca

DK-1614-VH-5
EAN 4016032442141



CAT 6 U-UTP installatiekabel, 250 MHz Dca (EN 50575), AWG 23/1, 500 m trommel, sx, Vio

De Digitus Cat 6 U/UTP installatiekabel is ontworpen voor gebruik in gestructureerde datacenters en voor de bekabeling van gebouwen in overeenstemming met ISO/IEC 11801, DIN EN 50288-6-1, DIN EN 50173, IEC 60332-1. De kabel is ideaal voor de overdracht van analoge en digitale gegevens en ondersteunt PoE en PoE+.

Toekomstgerichte normen en high-end kwaliteit voor uw netwerk.

- Fysische eigenschappen:
- Geleider: blanke koperdraad, AWG 23/1
- Systeem/systemen voor de beoordeling en controle van de prestatiebestendigheid: systeem 3
- Isolatie: HD-PE (High Density Polyethylene)
- Totaal aantal geïsoleerde geleiders: 8, getwist in 4 paren
- Kleurcode: blauw-wit, oranje-wit, groen-wit, bruin-wit
- Afscherming van de afzonderlijke paren: geen
- Totale afscherming: geen
- Buitenmantel: Eca tot B2ca conform EN 50575; LSZH
- Dikte buitenmantel (nominaal): 0,5 mm (Eca); 0,6 mm (Dca); 1,0 mm (Cca); 1,0 mm (B2ca)
- Kleur buitenmantel: paars (RAL 4005)
- Mechanische eigenschappen:
- Trekontlasting: 150 N max.
- Dynamische buigradius: 8x AD mm min.
- Statische buigradius: 4x AD mm min.
- Temperatuurbereik bij transport en opslag: -20 °C tot +60 °C

- Temperatuurbereik bij bedrijf: -20 °C tot +75 °C
- Temperatuurbereik bij installatie: 0 °C tot +50 °C
- Buitendiameter Simplex (nominaal): 6,1 mm (Eca); 6,3 mm (Dca); 6,8 mm (Cca); 6,8 mm (B2ca)
- Gewicht (kg/km): 41 kg (Eca); 42 kg (Dca), 44 kg (Cca); 44 kg (B2ca)
- Elektrische eigenschappen:
- Impedantie: 100±5 ohm @ 1 - 250 MHz
- Capaciteit: 40 pF/m nominaal @ 800 Hz
- Asymmetrie van de capaciteit (paar-aarde): 1,5 pF/m max. @ 1 KHz
- Isolatiweerstand: 5 Gohm x km min.
- Lusweerstand: 147 ohm/km max. (2% max. ongebalanceerde weerstand)
- Bedrijfsspanning: 72 Vdc max.
- Verbindingsverlies: CA-type 3
- Fasevertraging: 535 nS/100 m max.
- Looptijdvertraging: 20 nS/100 m max.
- Scheidingsklasse: 'b' conform EN 50174-2
- NVP: 69%
- Assortiment: Getwist paar Installatiekabels
- Categorie: CAT 6
- Categorie: CAT 6
- Afscherming: U-UTP, niet afgeschermd
- CPR: Dca
- Lengte: 500 m
- Kleur: violet
- Mantel: LSOH
- Structuur: 4 x 2 AWG 23/1, massief getwist paar

Logistics						
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm ³
Packaging Unit Carton	1	26.00	36.00	36.00	30.00	38,880.00
Packaging Unit Inside	1	26.00	36.00	36.00	30.00	38,880.00
Packaging Unit Single	1	26.00	36.00	36.00	30.00	38,880.00
Net single without Packaging	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

